ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 18 du 2 juillet 1987

■ *MAIS*
* *PYRALE :* . *Le vol n'a pas démarré*
. *Une fiche couleur pour mieux la connaitre*

■ *TOURNESOL*
* *SCLEROTINIA :* *Attaques observées sur boutons floraux*

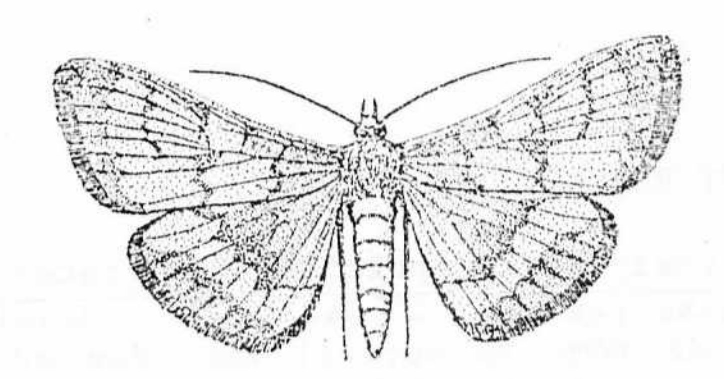
■ *POIS PROTEAGINEUX*
* *MALADIES :* *Développement de botrytis et d'anthracnose*

■ *BETTERAVES*
* *PUCERONS NOIRS :* *Populations décroissantes*
Traitement rarement nécessaire

■ *BLE*
* *PUCERONS DES EPIS :* *Faibles infestations*

MAIS

PYRALE : LE VOL N'A PAS DEMARRE



Aucune sortie de pyrale du maïs n'est observée à ce jour dans nos différentes cages d'élevage. Les calculs de sommes de températures indiquent cependant que le vol devrait démarrer de façon imminente en zones précoces (Hardt,Ried, Région de COLMAR).

→ Il est trop tot pour intervenir même pour les agriculteurs qui envisagent un traitement précoce au stade 1 m - 1,20 m du maïs.

Attendez notre prochain bulletin.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

Abonnement annuel : 150,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☏ 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68



TOURNESOL

SCLEROTINIA : ATTAQUES OBSERVEES SUR BOUTONS FLORAUX

On constate dans certaines parcelles (Kochersberg,...) des attaques très sévères de sclérotinia. Sur les plantes touchées, les boutons floraux sont secs ; la présence du champignon est également constatée sur feuilles et tiges (dans lesquelles on peut observer la formation des premiers sclérotes).

A noter, que sur bouton floral, le mycélium blanc caractéristique du sclérotinia est souvent masqué par la présence de botrytis (pourriture grise).

► **En l'état actuel des connaissances, aucun traitement efficace ne peut-être recommandé pour lutter contre le sclérotinia en culture de tournesol** (contrairement au colza).

Seul le retour du temps sec est susceptible de stopper les attaques.

POIS PROTEAGINEUX

MALADIES : DEVELOPPEMENT DE BOTRYTIS ET D'ANTHRACNOSE

Les fortes pluies du mois de juin ont permis le développement de l'anthracnose et du botrytis sur les gousses (voir description des symptômes - bulletin n° 15 du 10.06.87).

► **Au stade actuel des cultures, il est généralement un peu tard** pour envisager encore une protection fongicide.

BETTERAVES

PUCERONS NOIRS : POPULATIONS DECROISSANTES - TRAITEMENT RAREMENT NECESSAIRE

Les infestations de pucerons noirs sont actuellement en phase décroissante en raison de la présence importante de prédateurs naturels.

► **Les traitements aphicides sont rarement nécessaires pour l'instant.** Poursuivez tout de même la surveillance des cultures (voir bulletin n° 15 du 10.06.87).

BLE

PUCERONS DES EPIS : FAIBLES INFESTATIONS

Les infestations faibles ne justifient pas d'intervention. la période de sensibilité du blé à ce ravageur prend fin au stade "grain pâteux".

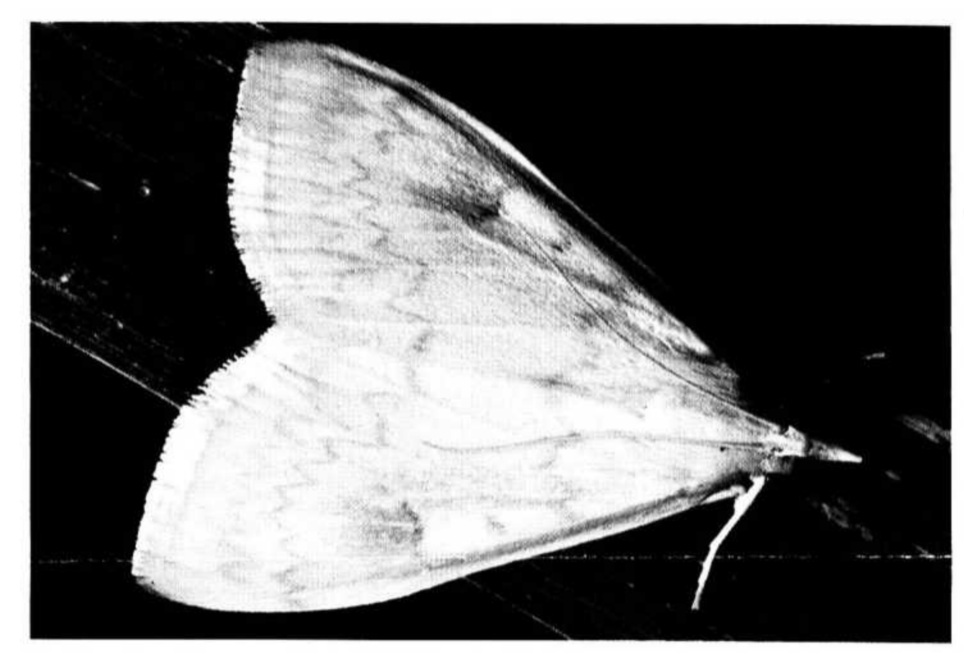


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

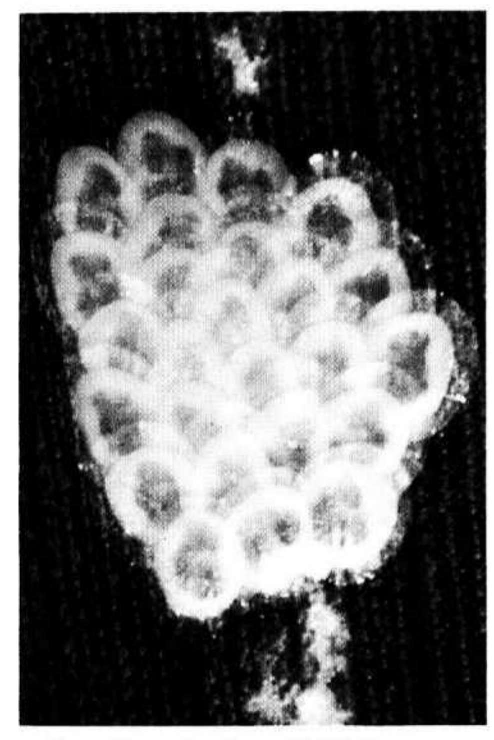


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels



Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

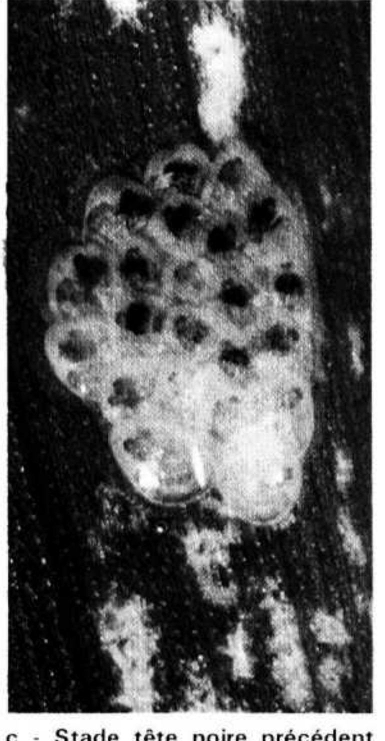
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



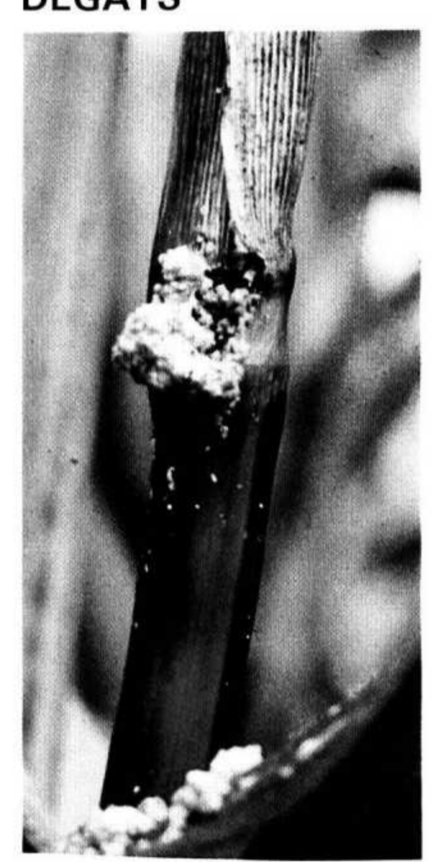
c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

SPV imprim Lyon 1985